性能諸元

波長

測定波長範囲：	630～1650nm（182～476THz）
確度※1：	±2ppm±1pm（LASER測定モードにて）
表示分解能※2：	1nm～0.0001nm※3
表示単位：	nm（vacuum, standard air）、THz

レベル

感度:	−15dBm（630～700nm）
	−20dBm（700～1000nm）
	−25dBm（1000～1650nm）
	−35dBm（1200～1600nm）
最大入力レベル：	+10dBm

測定時間

Auto Gain：	0.2秒
Manual Gain：	0.1秒

機能

アベレージ

	設定回数：2～100回 （設定回数の移動平均値を表示）
偏差測定：	基準測定値または基準入力波長からの偏差を表示
測定データ・メモリ：	最大10,000データの保存が可能

表示

測定波長および測定中の最大、最小波長を表示

光入力

適用ファイバ：	コア径50μm以下の光ファイバ
コネクタ：	FCコネクタ
	内部ファイバ：GI 50μm

入出力

インタフェース

GPIB：	IEEE-488準拠
	コネクタ　アンフェノール 24pin
	インタフェース機能：
	SH1、AH1、T6、L4、SR1、RL1、PP0、DC1、DT1、C0、E2
USB：	USB 2.0 Full-Speed 準拠
	コネクタ　USB　Bタイプ
アナログ出力：	表示下3桁のアナログ出力
	0V～+1V

一般仕様

使用環境範囲：	周囲温度　+10℃～+40℃
	相対湿度　85%以下、結露のないこと
確度保証温度範囲：	+23℃±10℃
保存環境範囲：	周囲温度　−10℃～+50℃
	相対湿度　90%以下、結露のないこと
電源：	AC100～240V、50/60Hz
消費電力：	70VA以下
外形寸法：	約424（幅）×88（高）×450（奥行）mm
質量：	11.5kg以下
安全性：	IEC/EN61010-1　Ed3準拠
EMC：	EN61326-1　classA

標準付属品

型名	名称	個数
A01402	電源ケーブル（JIS 2m）	1

アクセサリ（別売）

型名	名称	価格
CC028002	フロントハンドル・セット2U	¥16,000
CC024002	ラックマウント・セット2U EIA	¥12,000
CC022002	ラックマウント・セット2U JIS	¥12,000

（フロントハンドルとラックマウントは組み合わせ可能）

メーカー希望小売価格

名称	型名	価格
光波長計	8471	¥2,100,000

※1：測定確度は入力光の線幅に依存
　信号線幅に対して ±波長半値幅×1/10 が加算されます
※2：信号の線幅により自動設定
※3：0.0001nm分解能は10回以上のアベレージで可能

●表示価格に消費税は含まれていません。消費税相当額については別途申し受けます。
●本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。
●ユーザ各位のご要望、当社の品質管理の一層の高度化などにともなって、おことわりなしに仕様の一部を変更させていただくことがあります。